

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Comissão Permanente de Licitação  
3.398  
Folha  
Assinatura  
Prefeitura Municipal de Acaraú

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE  
PROCESSO Nº 1810.04/2019 TP  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS  
DATA DE ABERTURA: 11-11-2019  
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00:00  
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

**O VALOR TOTAL DE NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 413.504,02 (QUATROCENTOS E TREZE MIL, QUINHENTOS E QUATRO REAIS E DOIS CENTAVOS) conforme tabela abaixo:**

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei nº 10.520/02, Lei nº 8.666/93, às cláusulas e condições previstas no edital do Pregão Eletrônico nº 06.028/2019 PERP, com data de abertura marcada para o dia 09 de janeiro de 2019 às 10:00 horas (horário de Brasília), no endereço eletrônico "www.bll.org.br -Acesso Identificado no link —acesso público".

Os preços incluem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, inclusive tributos, taxas equipamentos especiais mão de obra especializada ou-não seguros em geral, equipamentos especiais produtos de limpeza transportes uniformes veículos, operador, combustível e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços licitados, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais e comerciais;

DECLARAMOS, para os devidos fins e efeitos do disposto na lei complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que a empresa **W J FREITAS ME**, inscrita no CNPJ: **20.786.264/0001-20** está enquadrada na categoria **micro empresa**, bem como não está incluída nas hipóteses do apostrofo 4º do artigo 3 da lei supracitada.

Finalizando, declaramos, sob pena da lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação desse certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital e seus anexos e nos responsabilizamos por toda a execução do projeto bem como o que trata a causa editalícia e contratual.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. WALLACE JORGE FREITAS, Carteira de Identidade 2002099097041 órgão Expedidor SSP CE expedida em 27.08.2002 e CPF nº 042.655.503-12 como representante legal desta empresa..

DECLARAMOS prazo para execução de serviços em até cinco dias contados a partir da data da ordem de serviço.

**REPRESENTANTE LEGAL: WALLACE JORGE FREITAS**

**CPF: 042.655.503-12**

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.**

**PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: CONFORME EDITAL**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias**

**PROponente: W J FREITAS – ME**

**CNPJ Nº: 20.786.264/0001-20**

**ENDEREÇO: Av. José Carvalho de Aragão – 303, Sala-B, Alto da Boa Vista, IPU-CE, CEP- 62.250-000**

**INSC. MUNICIPAL: 95699**

IPU-CE, 10 De novembro de 2019

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 011.611.113-52  
CONFEA/CREA RNP: 060810376-4

Wallace Jorge Freitas  
CPF: 042.655.503-12  
Empresário

20.786.264/0001-20  
**W J FREITAS - ME.**  
TERRA SERVIÇOS  
José Carvalho de Aragão, 303

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS**  
CREA:060810376-4  
ENGENHEIRO CIVIL

Sala B - Alto da Boa Vista  
**W J FREITAS - ME**  
AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B  
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 998465349 wallace-jorge@hotmail.com

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 011.611.113-52  
CONFEA/CREA RNP: 060810376-4





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIAO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE. TP 1810.04/2019  
 LOCAL: povoado de espraiaado, distrito de Juritiana  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

DATA: 07/11/2019 BDI: 23,00%  
 FONTE: VERSÃO  
 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,23%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |        |         | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------|--|---------|------|------------|--------------------|--------|---------|-----------------|
|      |        |  |         |      |            | SEM BDI            | BDI    | COM BDI |                 |
| 1    |        | SERVIÇOS PRELIMINARES  |         |      |            |                    |        |         |                 |
| 1.1  | C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA | M2   | 12,00      | 157,85             | 36,31  | 194,16  | 2.329,92        |
| 1.2  | C2872  | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA | HA   | 0,61       | 477,01             | 109,71 | 586,72  | 357,90          |
| 2    |        | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO                                   |         |      |            |                    |        |         |                 |
| 2.1  | C2895  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2   | 5.354,86   | 49,61              | 11,41  | 61,02   | 326.753,56      |
| 2.2  | C0365  | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA | M    | 2.020,70   | 21,56              | 4,96   | 26,52   | 53.568,96       |
| 2.3  | C1256  | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA | M3   | 60,62      | 43,25              | 9,95   | 53,20   | 3.224,98        |
| 2.4  | C0836  | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA | M3   | 60,62      | 358,13             | 82,37  | 440,50  | 26.703,11       |
| 3    |        | MOVIMENTO DE TERRA   |         |      |            |                    |        |         |                 |
| 3.1  | C3232  | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                           | SEINFRA | M2   | 6.082,10   | 0,07               | 0,02   | 0,09    | 545,59          |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR ORÇAMENTO: | 336.162,08 |
| VALOR BDI TOTAL: | 77.241,84  |
| VALOR TOTAL:     | 413.504,02 |

Quatrocentos e Treze Mil Quinhentos e Quatro reais e Dois centavos

Comissão Permanente de Licitação  
 3.399  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acaraú

*Wallace Jorge Freitas*  
 WALLACE JORGE FREITAS  
 CPF: 042.655.503-12  
 EMPRESARIO

20.786.264/0001-20  
 W J FREITAS - ME.  
 TERRA SERVIÇOS  
 Av. José Carvalho de Aragão, 303  
 Sala B - Alto da Boa Vista  
 CEP: 62.250-000 IPU CE

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 011.511.113-52  
 CONFEV/CREA RNP: 060810376-4

*Fernando Martins de Farias*  
 FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 060810376-4



# RESUMO DO ORÇAMENTO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE. TP 1810.04/2019  
**LOCAL:** povoado de espraído, distrito de juritiana  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

| DATA : 07/11/2019    |                     | BDI : 23,00% |     |         |
|----------------------|---------------------|--------------|-----|---------|
| FONTE                | VERSÃO              | HORA         | MES | REF.    |
| SEINFRA              | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,23%      | -   | 12/2018 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                     | -            | -   | -       |

|   |                                |                         |            |        |
|---|--------------------------------|-------------------------|------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES          |                         | 2.687,82   | 0,65   |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO |                         | 410.270,61 | 99,22  |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA             |                         | 545,59     | 0,13   |
|   |                                | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> | 336.162,08 | 100,00 |
|   |                                | <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | 77.341,94  |        |
|   |                                | <b>VALOR TOTAL:</b>     | 413.504,02 |        |

Comissão Permanente de Licitação  
3.400  
Folha  
Assinatura  
Prefeitura Municipal de Acarau

Quatrocentos e Treze Mil Quinhentos e Quatro reais e Dois centavos

WALLACE JORGE FREITAS  
CPF: 042.655.503-12  
EMPRESARIO

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
CREA: 060810376-4  
ENG CIVIL

20.786.264/0001-20  
W J FREITAS - ME.  
TERRA SERVIÇOS  
Av. José Carvalho de Aragão, 303  
Sala B - Alto da Boa Vista  
CEP: 62 250-000 IPU CE

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 011.611.113-52  
CONFEA/CREA RNP: 060810376-4





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. TP 1810.04/2019

**LOCAL:** povoado de espraído, distrito de juritiana

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

**DATA:** 07/11/2019 **BDI:** 23,00%

| FORTE                | VERSÃO              | HORA    | MES | REF.    |
|----------------------|---------------------|---------|-----|---------|
| SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,23% | -   | 12/2018 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                     |         |     |         |

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA                      |                                     | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12543                            | SERVENTE                            | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 6,89           | 13,78  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>        |                                     |         |      |             |                | 13,78  |
| MATERIAL                         |                                     | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10537                            | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | 32,50          | 33,15  |
| 11100                            | ESMALTE SINTETICO                   | SEINFRA | L    | 1,00000000  | 21,03          | 21,03  |
| 11691                            | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"        | SEINFRA | M    | 4,50000000  | 16,11          | 72,50  |
| 11725                            | PREGO 15X15                         | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | 11,03          | 1,65   |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>           |                                     |         |      |             |                | 128,33 |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>       |                                     |         |      |             |                | 142,11 |
| <b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b> |                                     |         |      |             |                | 15,74  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>       |                                     |         |      |             |                | 157,85 |
| <b>VALOR BDI (23.00%):</b>       |                                     |         |      |             |                | 36,31  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>            |                                     |         |      |             |                | 194,16 |

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú

3-401  
Folha

Assinatura

### 1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

| EQUIPAMENTO                      |                           | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10700                            | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 62,23          | 124,46 |
| 10758                            | NÍVEL (CHP)               | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 0,55           | 2,20   |
| 10775                            | TEODOLITO (CHP)           | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 1,41           | 5,64   |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>        |                           |         |      |             |                | 132,30 |
| MAO DE OBRA                      |                           | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10037                            | AJUDANTE                  | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 7,60           | 30,40  |
| 12382                            | NIVELADOR                 | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 11,34          | 45,36  |
| 12445                            | TOPOGRAFO                 | SEINFRA | H    | 5,00000000  | 15,26          | 76,30  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>        |                           |         |      |             |                | 152,06 |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>       |                           |         |      |             |                | 284,35 |
| <b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b> |                           |         |      |             |                | 192,66 |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>       |                           |         |      |             |                | 477,01 |
| <b>VALOR BDI (23.00%):</b>       |                           |         |      |             |                | 109,71 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>            |                           |         |      |             |                | 586,72 |

X

### 2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| EQUIPAMENTO                      |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10724                            | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)    | SEINFRA | H    | 0,05000000  | 16,44          | 0,82  |
| 10726                            | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)   | SEINFRA | H    | 0,01000000  | 66,82          | 0,67  |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>        |   |         |      |             |                | 1,49  |
| MAO DE OBRA                      |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10445                            | CALCETEIRO                                    | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 9,38           | 2,81  |
| 12543                            | SERVENTE                                      | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 6,89           | 4,13  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>        |   |         |      |             |                | 6,94  |
| MATERIAL                         |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111                            | AREIA VERMELHA                                | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 45,08          | 6,76  |
| 11600                            | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                         | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 65,51          | 9,83  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>           |   |         |      |             |                | 16,59 |
| SERVICO                          |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171                            | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3   | 0,04300000  | 293,93         | 12,64 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>           |   |         |      |             |                | 12,64 |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>       |   |         |      |             |                | 37,66 |
| <b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b> |   |         |      |             |                | 11,95 |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>       |   |         |      |             |                | 49,61 |
| <b>VALOR BDI (23.00%):</b>       |   |         |      |             |                | 11,41 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>            |   |         |      |             |                | 61,02 |

X

### 2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| MAO DE OBRA |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391       | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 9,38           | 1,41  |
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 6,89           | 1,72  |



| MATERIAL        |                                      |         |      | TOTAL MAO DE OBRA: |                | 3,13  |
|-----------------|--------------------------------------|---------|------|--------------------|----------------|-------|
| ITEM            | DESCRIÇÃO                            | FONTES  | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12544           | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M    | 1,00000000         | 2,94           | 2,94  |
| TOTAL MATERIAL: |                                      |         |      |                    |                | 2,94  |

| SERVICO                   |  |         |      | TOTAL MAO DE OBRA: |                | 8,75  |
|---------------------------|--|---------|------|--------------------|----------------|-------|
| ITEM                      | DESCRIÇÃO  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0588                     | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2   | 0,25000000         | 2,20           | 0,55  |
| C2784                     | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3   | 0,01500000         | 18,26          | 0,27  |
| C3211                     | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3   | 0,03700000         | 3,58           | 0,13  |
| C3268                     | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,03400000         | 226,48         | 7,80  |
| TOTAL MAO DE OBRA:        |  |         |      |                    |                | 8,75  |
| VALOR SEM ENCARGOS:       |  |         |      |                    |                | 14,82 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): |  |         |      |                    |                | 6,74  |
| VALOR COM ENCARGOS:       |  |         |      |                    |                | 21,56 |
| VALOR BDI (23.00%):       |  |         |      |                    |                | 4,96  |
| VALOR COM BDI:            |  |         |      |                    |                | 26,52 |

Comissão Permanente de Licitação  
 3.402  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acajutuba

**2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

| MAO DE OBRA               |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,93000000  | 6,89           | 20,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA:        |          |         |      |             |                | 20,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS:       |          |         |      |             |                | 20,19 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): |          |         |      |             |                | 23,06 |
| VALOR COM ENCARGOS:       |          |         |      |             |                | 43,25 |
| VALOR BDI (23.00%):       |          |         |      |             |                | 9,95  |
| VALOR COM BDI:            |          |         |      |             |                | 53,20 |

**2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

| MAO DE OBRA        |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 10,00000000 | 6,89           | 68,90 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |          |         |      |             |                | 68,90 |

  

| MATERIAL                  |                  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 10109                     | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,77800000   | 49,98          | 38,88  |
| 10280                     | BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,96580000   | 75,22          | 72,85  |
| 10805                     | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 220,00000000 | 0,45           | 99,00  |
| TOTAL MATERIAL:           |                  |         |      |              |                | 210,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS:       |                  |         |      |              |                | 279,43 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): |                  |         |      |              |                | 78,70  |
| VALOR COM ENCARGOS:       |                  |         |      |              |                | 358,13 |
| VALOR BDI (23.00%):       |                  |         |      |              |                | 82,37  |
| VALOR COM BDI:            |                  |         |      |              |                | 440,50 |

**3.1 C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

| EQUIPAMENTO        |                       | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10642              | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 68,92          | 0,00  |
| 10756              | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00027778  | 194,88         | 0,05  |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |                       |         |      |             |                | 0,05  |

  

| MAO DE OBRA               |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,00055556  | 6,89           | 0,00  |
| TOTAL MAO DE OBRA:        |          |         |      |             |                | 0,00  |
| VALOR SEM ENCARGOS:       |          |         |      |             |                | 0,05  |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): |          |         |      |             |                | 0,02  |
| VALOR COM ENCARGOS:       |          |         |      |             |                | 0,07  |
| VALOR BDI (23.00%):       |          |         |      |             |                | 0,02  |
| VALOR COM BDI:            |          |         |      |             |                | 0,09  |

WALLACE JORGE FREITAS  
 CPF: 042.655.503-12  
 EMPRESARIO

Fernando Martins de Farias  
 FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
 CREA: 060810376-4  
 ENG CIVIL

26.786.264/0001-20  
 W J FREITAS - ME  
 TERRA SERVIÇOS  
 Av. José Carvalho de Aragão, 303  
 Sala B - Alto da Boa Vista  
 CEP: 62.250-000 IPU CE

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 011.611.113-52  
 CONFEA/CREA RNP: 060810376-4





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|                 |  |                         |                                    |                      |             |                      |
|-----------------|--|-------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------|----------------------|
| <b>OBRA:</b>    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. TP 1810.04/2019 | <b>DATA:</b> 07/11/2019 | <b>BDI:</b> 23,00%                 |                      |             |                      |
| <b>LOCAL:</b>   | povoado de espraído, distrito de Juritiana   | <b>FONTE:</b> SEINFRA   | <b>VERSÃO:</b> 026 SEM DESONERAÇÃO | <b>HORA:</b> 114,23% | <b>MES:</b> | <b>REF.:</b> 12/2018 |
| <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                                    |                      |             |                      |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %         | MES %          |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |                |                |
| A1       | INSS                                |                |                |
| A2       | SESI                                | 20,0000        | 20,0000        |
| A3       | SENAI                               | 1,5000         | 1,5000         |
| A4       | INCRA                               | 1,0000         | 1,0000         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,2000         | 0,2000         |
| A6       | Salário Educação                    | 0,6000         | 0,6000         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 2,5000         | 2,5000         |
| A8       | FGTS                                | 3,0000         | 3,0000         |
| A9       | SECONCI                             | 8,0000         | 8,0000         |
|          |                                     | 0,0000         | 0,0000         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>36,8000</b> | <b>36,8000</b> |

|          |                              |                |                |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |                |                |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   |                |                |
| B2       | Feriados                     | 17,8500        | 0,0000         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 3,7100         | 0,0000         |
| B4       | 13º Salário                  | 0,9200         | 0,7100         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 10,8300        | 8,3300         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,0700         | 0,0600         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 0,7200         | 0,5600         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 1,5500         | 0,0000         |
| B9       | Férias Gozadas               | 0,1100         | 0,0900         |
| B10      | Salário Maternidade          | 9,1800         | 7,0700         |
|          |                              | 0,0300         | 0,0200         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,9700</b> | <b>16,8400</b> |

|          |                                   |                |                |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |                |                |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           |                |                |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 5,6000         | 4,3100         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 0,1300         | 0,1000         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,4000         | 3,3900         |
| C5       | Indenização Adicional             | 4,8100         | 3,7000         |
|          |                                   | 0,4700         | 0,3600         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>15,4100</b> | <b>11,8600</b> |

|          |  |                |               |
|----------|--|----------------|---------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |                |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 16,5500        | 6,2000        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,5000         | 0,3800        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>17,0500</b> | <b>6,5800</b> |

Horista = 114,23%  
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

WALLACE JORGE FREITAS  
CPF: 042.655.503-12  
EMPRESARIO

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
CREA: 060810376-4  
ENG CIVIL

20.786.264/0001-20  
W J FREITAS - ME.  
TERRA SERVIÇOS  
Av. José Carvalho de Aragão, 303  
Sala B - Alto da Boa Vista  
CEP: 62 250-000 IPU CE

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 011.611.113-52  
CONFEA/CREA RNP: 060810376-4



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



|          |  |  |  |  |              |            |                     |         |         |
|----------|--|--|--|--|--------------|------------|---------------------|---------|---------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAÇA DE ESPRADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, TP 1810.04/2019 |  |  |  | DATA:        | 07/11/2019 | BDI:                | 23,00%  |         |
| LOCAL:   | Povoado de esprado, distrito de juritana   |  |  |  | FONTE:       | SEINFRA    | 028 SEM DESONERAÇÃO | HORA:   | 114,23% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ   |  |  |  | COMPOSIÇÕES: | PRÓPRIAS   | MES:                | 12/2018 |         |
| REF:     |  |  |  |  | MES:         | 12/2018    | REF:                |         |         |

| ITEM | DESCRIÇÃO                      | VALOR (R\$) | MÊS 1                    | MÊS 2                    | MÊS 3                    | MÊS 4                    | Total parcela        |
|------|--------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 2.687,82    | 25,00<br>671,96          | 25,00<br>671,96          | 25,00<br>671,96          | 25,00<br>671,94          | 100,00<br>2.687,82   |
| 2    | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | 410.270,61  | 25,00<br>102.567,65      | 25,00<br>102.567,65      | 25,00<br>102.567,65      | 25,00<br>102.567,66      | 100,00<br>410.270,61 |
| 3    | MOVIMENTO DE TERRA             | 545,59      | 25,00<br>136,40          | 25,00<br>136,40          | 25,00<br>136,40          | 25,00<br>136,39          | 100,00<br>545,59     |
|      |                                | 413.504,02  | 103.376,01<br>103.376,01 | 103.376,01<br>206.752,02 | 103.376,01<br>310.128,03 | 103.375,99<br>413.504,02 | 413.504,02           |

Comissão Permanente de Licitação  
 3.404  
 Folha  
 Assinatura

*[Handwritten signature]*

*Fernando Martins de Araujo*

**FERNANDO MARTINS DE ARAUJO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 011.611.113-52  
 CONFERENCIA RNP: 060810376-4

20.786.264/0001-20

**W J FREITAS - ME.**  
**TERRA SERVIÇOS**

Av. José Carvalho de Aragão, 303

Sala B - Alto da Boa Vista  
 CEP: 62.250-000 IPU CE

*[Handwritten initials]*